

**საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი**  
**ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის ფაკულტეტი**  
**სამაგისტრო მოდული ენერგეტიკა და გარემო**  
**Master Module „Energy and Environment”**

№	Course Code	Courses	ECTS Credits		
			ECTS Credits		
			I Semester	II Semester	sum
1.		ენერგეტიკისა და გარემოს დაცვის საერთაშორისო სამართალი Intenational Law of Energy and Environment	5		5
2.		ენერგობიზნესის სამართლებრივი საფუძვლები Basics of Energy Business law	5		5
3.		ენერგეტიკა და საზოგადოებრივი გარემო Power Engineering and Public Environment	5		5
4.		ენერგეტიკა და კლიმატის ცვლილება Energy and Climate Change	5		5
5.		განახლებადი ენერჯის წყაროები Renewable Energy Resources	5		5
6.		ენერგომენეჯმენტის პრინციპები Principles of Energy Management	5		5
7.		ენერგაუდიტი სამრეწველო სექტორში Energy Audit in Industry		5	5
8.		ენერგაუდიტი საყოფაცხოვრებო სექტორში Energy Audit in Residential Sector		5	5
9.		ენერგეტიკული უსაფრთხოების მართვა Management of Energy Safety		5	5
10.		სუფთა განვითარების მექანიზმის პროექტები Clean Development Mechanism (CDM) Projects		5	5
11.		თბოენერგეტიკული დანადგარების გავლენა გარემოზე და მისი დაცვა Environmental Influence of Thermal Power Installations and Protection		5	5
12.		ენერგოეფექტურობა და გარემოს დაცვა Energy Efficiency and Environmental Protection		5	5
		Semester	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
		ECTS Credits			
		year			60
		Courses in each semester	6	6	12

**APPRUVED**  
 Head of Quality Assurance Service  
 of GTU, Professor Giorgi Dzidziguri  
 2014

---

† საგნის კოდის მინიჭება სტუ-ს ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის პრეროგატივაა  
 ‡ მოდულის დასახელებისას მასში შემავალი საგნების დასახელებები უნდა გამოიყოს ქვეპუნქტების საშუალებით. მაგალითად, 3.1, 3.2 და ა.შ.

**სამაგისტრო მოდული ენერჯეტიკა და გარემო**  
**Master Module „Energy and Environment”**

Courses	Hours	ECTS Cr\ Hours	Lecture, Hours	Practical work, Hours	Laboratory, Hours	Practice, Hours	Seminar Hours	Project, Hours	Individual studying, Hours
ენერჯეტიკისა და გარემოს დაცვის საერთაშორისო სამართალი International Law of Energy and Environment		5/135							75
ენერგობიზნესის სამართლებრივი საფუძვლები Basics of Energy Business law		5/135							75
ენერჯეტიკა და საზოგადოებრივი გარემო Power Engineering and Public Environment		5/135	30	15	-	-	-	15	75
ენერჯეტიკა და კლიმატის ცვლილება Energy and Climate Change		5/135	30	15	-	-	-	15	75
განახლებადი ენერჯის წყაროები Renewable Energy Resources		5/135	30	15	-	-	-	15	75
ენერგომენეჯმენტის პრინციპები Principles of Energy Management		5/135	30	15	-	-	-	15	75
ენერგოაუდიტი სამრეწველო სექტორში Energy Audit in Industry		5/135	30	15	-	-	-	15	75
ენერგოაუდიტი საყოფაცხოვრებო სექტორში Energy Audit in Residential Sector		5/135	30	15	-	-	-	15	75
ენერჯეტიკული უსაფრთხოების მართვა Management of Energy Safety		5/135	30	15	-	-	-	15	75
სუფთა განვითარების მექანიზმის პროექტები Clean Development Mechanism (CDM) Projects		5/135	30	15	15	-	-	-	75
თბოენერჯეტიკული დანადგარების გავლენა გარემოზე და მისი დაცვა Environmental Influence of Thermal Power Installations and Protection		5/135	30	15	-	-	-	15	75
ენერგოეფექტურობა და გარემოს დაცვა Energy Efficiency and Environmental Protection		5/135	30	15	-	-	-	15	75

**APPROVED**

Head of Quality Assurance Service  
of GTU, Professor Giorgi Dziridzigi

2014